



اثر انگشت لباسی ابداع شد/ فناوری بلندپروازانه تر از تشخیص چهره

به گزارش خبرگزاری مهر، این فناوری که بودجه آن توسط گوگل تامین شده، بین عینک و یک اپلیکیشن تلفن هوشمند کار خواهد کرد و هدف از ارائه آن، این است که به کاربران امکان می دهد دوستانشان را از بین جمعیت و فقط بر اساس پوشش و لباسشان بیابند.

مهندسان نرم افزار، سیستم جدیدی موسوم به "InSight" را طراحی کرده اند که می تواند کاری بلند پروازانه تری از تشخیص چهره انجام دهد.

به گزارش خبرگزاری مهر، این فناوری که بودجه آن توسط گوگل تامین شده، بین عینک و یک اپلیکیشن تلفن هوشمند کار خواهد کرد و هدف از ارائه آن، این است که به کاربران امکان می دهد دوستانشان را از بین جمعیت و فقط بر اساس پوشش و لباسشان بیابند.

این سیستم توسط گروهی از پژوهشگران دانشگاه دوک در حال ساخت است و هدف از آن توسعه واقعیت افزوده به انسان اعلام شده است.

این فناوری با خلق "اثر انگشت لباس" یک فرد کار می کند، به طوریکه عناصر مشخص مانند لباس، جواهرات و عینک را در نظر می گیرد.

این اثر انگشت توسط یک اپلیکیشن تلفن همراه ایجاد می شود. در این حالت از کاربر در هنگام استفاده های عمومی عکس می گیرد و فایلی را از توزیع فضایی از رنگ ها، بافت ها و الگوهای کاربرد تهیه می کند.

اثر انگشت لباسی یک کاربر هر بار که لباسش را تغییر دهد متفاوت می شود و این امر نگرانی های حریم خصوصی را کاهش می دهد.

سازندگان این سیستم می گویند اثر انگشت بصری یک فرد، موقتی است مثلا برای یک روز یا یک عصر.

آزمایش های اولیه این فناوری در حال انجام است و توانسته هدف خود را در 93 درصد اوقات با موفقیت تشخیص دهد حتی وقتی که یک فرد پشتش به کاربر این فناوری بوده است.

این سیستم همچنین می تواند برای افرادی که مبتلا به بیماری عصبی شناختی موسوم به نابینایی چهره ای یا کوری چهره هستند مفید واقع شود، بیماری که افراد در آن توانایی تشخیص چهره ها را ندارند.